

5. Sınıf → 5. senaryo

Fen Bilimleri Dersi Konu Dağılımı Tablosu

Ünité	Kazanımlar	1. Sınav										2. Sınav													
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav								
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.				
Güneşli ve Karanlık Dönemler	F.5.1.1.2. Güneşin büyüklüğünü Dörtüncü Dönemle karşılaştırarak şeklide model hazırlar.	1																							
	F.5.2.1.1. Canlılara örnek vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	1																							
	F.5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.	1																							
	F.5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle nasıl değişebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verileri dayalı çıkarımlarda bulunur.	1																							
	F.5.4.2.1. Yapılan deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynamaya noktalarını belirler.	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1														
	F.5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar.	1																							
	F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişini olduğunu yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
	F.5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genişleşip büzülmesine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
	F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genişleme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
	Işığın Yayılmaması	F.5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.	2	1	1	1	1	1	2	1	1														
F.5.5.2.1. Işığın düzgun, pürüzsüz yüzeydeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.		2	1	1	1	1	1	1	1	1															
F.5.5.2.2. Işığın yansımalarında gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.		2	1	2	1	1	2	2	2	1	1														
F.5.5.3.1. Maddelerin ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.		1	1	1	1	1	1	1	1	1															
F.5.5.4.1. Tam gölgeyi nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.		2	1	1	1	1	1	1	1	1															
F.5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.		1	1	1	1	1	1	1	1	1															
F.5.6.1.1. Biyocoşulduğumuz doğal yaşam için önemini sorgular.		1																							
F.5.6.1.2. Biyocoşulduğumuz doğal yaşam için önemini sorgular.		1																							
F.5.6.2.1. İnsan ve çevre arasındaki etkileşimin önemini ifade eder.		1																							
F.5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ilköğretimdeki bir çevre sorununu gözlemleme ilişkisi öneriler sunar.		1																							
İnsan ve Çevre	F.5.6.2.3. İnsan faaliyetleri doğada gelecekte oluşabilecek çevre sorunlarına yönelik çıkarımlarda bulunur.	1																							
	F.5.6.2.4. İnsan çevreye etkileşiminde yarar ve zarar durumlarını örnekler üzerinden tartışır.	2																							
	F.5.6.3.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.	2																							
	F.5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.	2																							
	F.5.7.1.1. Bir elektrik devresi elemanlarını sembolle gösterir.	2																							
	F.5.7.1.2. Çizdiği elektrik devresinin semasını kurar.	2																							
	F.5.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek tahminlerini test eder.	1																							
	TOPLAMI MADDE SAYISI		20	10	10	9	7	10	9	8	9	7	7	7	20	8	9	8	7	9	8	10	7	6	7

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorularla birlikte, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
 • Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorularla birlikte, göz önünde bulundurularak örnek senaryolarla tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.

